

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005年3月3日 (03.03.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/019735 A1

(51) 国際特許分類<sup>7</sup>: F24C 1/00

5458522 大阪府大阪市阿倍野区長池町22番22号  
Osaka (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/011265

(72) 発明者; および

(22) 国際出願日: 2004年8月5日 (05.08.2004)

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 安藤有司 (ANDOH, Yuhji) [JP/JP]; 〒6391055 奈良県大和郡山市矢田山町65-6 Nara (JP). 入江敏之 (IRIE, Toshiyuki) [JP/JP]; 〒6390251 奈良県香芝市逢坂2-523-3 Nara (JP). 上田真也 (UEDA, Shinya) [JP/JP]; 〒6350013 奈良県大和高田市昭和町2-3-C-502 Nara (JP). 梅本昌見 (UMEMOTO, Masami) [JP/JP]; 〒5810068 大阪府八尾市跡部北の町3-2-8-410 Osaka (JP). 木村忠信 (KIMURA, Tadanobu) [JP/JP]; 〒5730093 大阪府枚方市東中振1-52-5 Osaka (JP). 金子府余則 (KANEKO, Fuminori) [JP/JP]; 〒5830854 大阪府羽曳野市輕里1-89-11 Osaka (JP). 山本義和 (YAMAMOTO, Yoshikazu) [JP/JP]; 〒5710063 大阪府門真

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

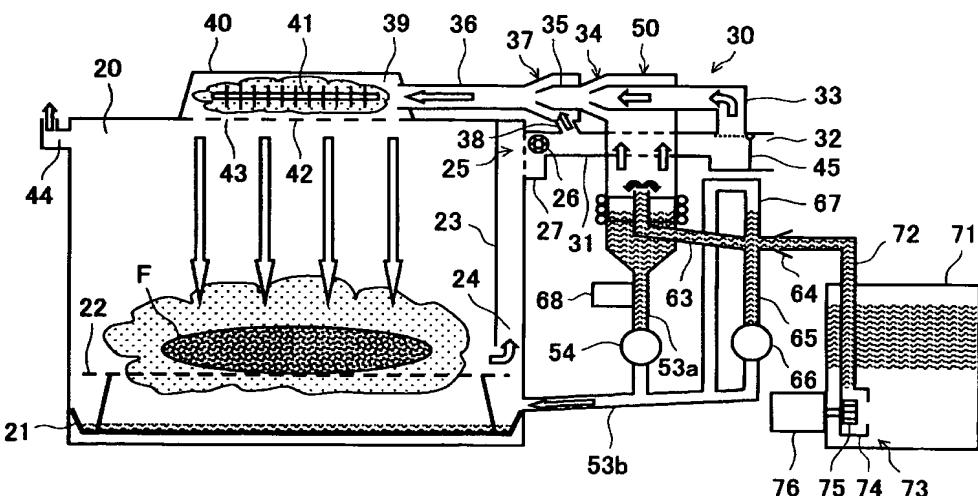
(30) 優先権データ:  
特願2003-297023 2003年8月21日 (21.08.2003) JP  
特願2004-078814 2004年3月18日 (18.03.2004) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): シャープ  
株式会社 (SHARP KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒

[続葉有]

(54) Title: HEATING COOKER

(54) 発明の名称: 加熱調理器



WO 2005/019735 A1

(57) Abstract: A steam heating cooker, comprising an external circulation passage on the outside of a heating chamber for storing a heated material therein. An air blower sucks gas in the heating chamber, and air flow for re-circulating the sucked gas to the heating chamber is formed in the external circulation passage. In the external circulation passage, an exhaust port is formed on the downstream side of the air blower, and a damper is installed in the exhaust port. The damper closes the exhaust port in cooking, and opens the exhaust port when the door of the heating chamber is opened. After the damper is displaced to an exhaust port opening position, the air blower continues to operate until specified requirements are satisfied.

(57) 要約: 蒸気調理器は、被加熱物を入れる加熱室の外に外部循環路を備える。送風装置が、加熱室の中の気体を吸い込み、吸い込んだ気体を再び加熱室に還流させる気流を外部循環路内に形成する。外部循環路には、送風装置の下流の位置に排気口があり、ここにダンパが設けられている。ダンパは調理中は排気口を閉ざし、加熱室の扉が開かれるときは排気口を開放する。送風装置は、ダンパが排気口開放位置に変位した後、所定条件が満たされるまで運転を継続する。



市常称寺町 16-3-2-1019 Osaka (JP). 西島 正浩 (NISHIJIMA, Masahiro) [JP/JP]; 〒6392277 奈良県御所市大字室 506 Nara (JP).

(74) 代理人: 佐野 静夫 (SANO, Shizuo); 〒5400032 大阪府大阪市中央区天満橋京町 2-6 天満橋八千代ビル別館 Osaka (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:  
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。